

REVISTA
DO
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
DE
SÃO PAULO



VOLUME 25
1983

Rev. Inst. Med. trop. São Paulo	Vol. 25	N.º 1-6	p. 1-321	Janeiro-Dezembro 1983
---------------------------------	---------	---------	----------	-----------------------

CONTEÚDO DO VOLUME 25

N.º 1 — Janeiro/Fevereiro, 1983

HOMENAGEM — Prof. JOSÉ WITRIMUNDO TORREALBA TOVAR (1935-1981)	1
---	---

ARTIGOS ORIGINAIS

Remoção de <i>S. mansoni</i> em pacientes com esquistossomose hepato-esplênica: estimativa da carga parasitária a coprocopia quantitativa — L. DOMINGUES, M. SILVEIRA, J. F. C. LIMA FILHO, J. C. P. CARREIRO JR. & S. KELNER	2
Lisogenia em estreptococos do grupo A e avaliação de meios de cultura para detecção de bacteriófagos temperados obtidos desses microrganismos — A. M. S. FIGUEIREDO, L. C. BENCHETRIT, S. S. SKJOLD, M. DEZIEL & L. W. WANNAMAKER	16
Análise dos componentes de variação na contagem de ovos do <i>Schistosoma mansoni</i> — S. LOUREIRO & A. GALVÃO	22
Deteção de recém-nascido com risco de toxoplasmose congênita no Rio de Janeiro, Brasil — S. G. COUTINHO, A. P. GARCIA, M. R. R. AMENDOEIRA, M. R. ASSUMPÇÃO & N. ALBANO	25
Isolamento de oocistos de <i>Toxoplasma gondii</i> em dois bairros de Recife (PE) — D. S. de AZEVEDO, L. M. F. JAMRA & M. de F. RIBEIRO	31
A reação periovular como controle de cura em crianças com esquistossomose mansoni crônica — J. R. LAMBERTUCCI, R. T. de MELLO, E. R. P. PEDROSO, D. B. GRECO & M. O. C. ROCHA	37

ENSAIOS TERAPEUTICOS

Tratamento da ancilostomíase por meio do albendazol — V. AMATO NETO, A. A. B. MOREIRA, R. CAMPOS, E. S. M. LAZZARO, M. C. G. CHIARAMELLI, V. L. P. CASTILHO, A. E. C. GOMES & P. L. S. PINTO	42
--	----

REGISTRO DE CASO

Isosporose humana por <i>Isospora belli</i> WENYON, 1923, Salvador-Bahia — J. A. dos S. FARIA & M. B. BRUST	47
---	----

NOTA PRÉVIA

Observações sobre o isolamento de <i>Campylobacter jejuni</i> de crianças com gastroenterite aguda em Belém do Pará (Nota prévia) — E. C. B. LOUREIRO & Z. C. LINS	50
Surto de dengue em Boa Vista, Roraima (Nota prévia) — C. H. OSANAI, A. P. A. TRAVASSOS DA ROSA, A. T. TANG, R. S. do AMARAL, A. D. C. PASSOS & P. L. TAVIL	53

CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	IX
----------------------------------	----

N.º 2 — Março/Abril, 1983

ARTIGOS ORIGINAIS

Caracterización de las formas metacíclicas del <i>Trypanosoma cruzi</i> diferenciadas a partir de epimastigotas. Estudio comparativo entre ambos estados — V. J. KATZIN, N. ANASCO, E. L. D. de ISOLA & S. M. GONZALEZ CAPPÀ	55
Investigação sorológica sobre toxoplasmose, infecção pelo citomegalovírus e listeriose em mulheres com e sem abortamento prévio — V. AMATO NETO & M. de C. RAMOS	62
Estabilidade na excreção de ovos de <i>S. mansoni</i> nas fezes de crianças com esquistossomose mansoni crônica — J. R. LAMBERTUCCI, E. R. P. PEDROSO, D. B. GRECO & M. O. da C. ROCHA	67
Localização pulmonar da paracoccidiodomicose: estudos da função pulmonar antes e depois do tratamento — A. LEMLE, B. WANKE & M. B. MANDEL	73

ENSAIOS TERAPEUTICOS

Tratamento, por meio do praziquantel, das teníases humanas devidas à <i>Taenia saginata</i> ou à <i>Taenia solium</i> — A. A. B. MOREIRA, V. L. P. CASTILHO, V. AMATO NETO, R. CAMPOS, A. E. C. GOMES, P. L. S. PINTO & E. GUIZELINI	19
--	----

REGISTRO DE CASO

Paracoccidiodomicose cutânea — M. B. de ALBORNOZ & F. FUENMAYOR	82
---	----

EPIDEMIOLOGIA

Aspectos epidemiológicos da paracoccidiodomicose na área endêmica de Botucatu (São Paulo — Brasil) — A. A. MARQUES, M. F. FRANCO, R. P. MENDES, N. C. A. SILVA, C. BACCILLI, E. D. CURCELLI, A. C. M. FERACIN, C. S. OLIVEIRA, J. V. TAGLIARINI & N. L. DILLON	87
--	----

ATUALIZAÇÃO

Inquéritos soroepidemiológicos. Coleta, transporte e armazenamento de amostras — M. C. S. GUIMARAES	93
NOTA PREVIA	
Identificação de <i>Leishmania mexicana mexicana</i> no Estado de São Paulo — Brasil. (Nota prévia) — M. I. MACHADO, R. V. MILDER, G. GRIMALDI Jr. & H. MOMEN	97
LIVROS	98
CONTEÚDO DO PROXIMO NÚMERO	IX

N.º 3 — Maio/Junho, 1983

ARTIGOS ORIGINAIS

Tomografia computadorizada dos granulomas blastomicóticos encefálicos — G. MINGUETTI ..	99
Soroepidemiologia de leishmaniose cutânea no Vale do Ribeira. Anticorpo IgM e IgG detectados por enzima imunoenensaio (ELISA) — M. C. S. GUIMARAES, B. J. CELESTE, M. E. CAMARGO & J. M. P. DINIZ	106
Incidência de partículas virais em crianças com diarreia aguda ou protraída, atendidas no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Botucatu, no período de fevereiro de 1980 a fevereiro de 1981 — C. A. R. COELHO, F. L. MOREIRA, H. V. L. MAFFEI & K. I. R. COELHO	113
Resultados do levantamento planorbídico da área de Presidente Prudente — Estado de São Paulo — J. F. VAZ, M. R. D. ELMOR, L. M. C. GONÇALVES & G. K. ISHIHATA	120

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Tratamento da paracoccidiodomicose com ketoconazol — M. C. de O. GOMES	127
Estudo ultraestrutural de la acción de dos derivados benzo (de) isoquinolil-1,3-diona sobre <i>Trypanosoma cruzi</i> "in vitro" — A. OSUNA, S. CASTANY, G. ORTEGA, F. GAMARRO, J. ANEIROS, M. F. BRAÑA & C. M. ROLDAN	133

REGISTRO DE CASO

Novos casos de infecção humana por <i>Lagocheilascaris minor</i> LEIPER, 1909, encontrados no Estado do Pará, Brasil — M. A. P. MORAES, M. V. C. ARNAUD & P. E. de LIMA	139
LIVROS	147
CONTEÚDO DO PROXIMO NÚMERO	IX

N.º 4 — Julho/Agosto, 1983

EDITORIAL

Homenagem da Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo à memória do Dr. ENRIQUE TEJERA (1889-1980) — JOSÉ A. SERRANO	149
---	-----

ARTIGOS ORIGINAIS

Ultraestrutura do <i>Paracoccidoides brasiliensis</i> . I — Na fase filamentososa — G. MINGUETTI, R. M. HOFMEISTER, M. FAVARO & O. T. de FREITAS	152
Ultraestrutura do <i>Paracoccidoides brasiliensis</i> . II — Na fase leveduriforme — G. MINGUETTI, R. M. HOFMEISTER, M. FAVARO & O. T. de FREITAS	161
Suscetibilidade de <i>Biomphalaria tenagophila</i> de Belo Horizonte e adjacências à infecção com três cepas de <i>Schistosoma mansoni</i> — C. P. de SOUZA, N. ARAÚJO, N. G. MADEIRA & O. dos S. CARVALHO	168

ENSAIOS TERAPÊUTICOS

Ensaio clínico com oxamniquine e praziquantel nas fases aguda e crônica da esquistossomose mansoni — N. KATZ, R. S. ROCHA, J. R. LAMBERTUCCI, D. B. GRECO, E. R. P. PEDROSO, M. O. C. ROCHA & S. FLAN	173
Praziquantel no tratamento da esquistossomose mansoni em crianças — A. EMANUEL & A. PRATA	178

REGISTRO DE CASOS

Hepatite de Lábrea (Febre negra de Lábrea) e outras hepatites fulminantes em Sena Madureira, Acre e Boca do Acre, Amazonas, Brasil — G. BENSABATH & L. B. DIAS	182
Doença de Chagas aguda pós-transfusional. Relato de um caso com evolução clínico-terapêutica atípica — N. V. SOUBICHE, A. M. FIORILLO & C. A. AMBRÓSIO	195

LIVROS	198
CONTEUDO DO PROXIMO NUMERO	IX

N.º 5 — Setembro/Outubro, 1983

ARTIGOS ORIGINAIS

Pesquisa de anticorpos IgM anti-toxoplasma após tratamento do soro com proteína A, nas formas aguda e congênita da toxoplasmose — M. E. CAMARGO, P. G. LESER & R. ROCCA	201
Infección crônica em ratões por <i>Trypanosoma cruzi</i> — A. T. BLJOVSKY, M. V. ELIZARI, L. A. MULLER, V. J. KATZIN & S. M. G. CAPP	207
Associação de infecção esquistossomótica com deficiência de vitamina A em camundongos — R. M. De M. TURCHETTI-MAIA, E. A. BAMBIRRA, P. M. Z. COELHO, T. M. e SANTOS & E. C. VIEIRA	215
Bioquímica da esquistossomose mansônica. IV — Efeitos da oxamniquine sobre a atividade lisossomal hepática — L. E. RODRIGUES, M. de F. COSTA & P. BATISTA	223
Reação de imunofluorescência indireta em malária. Influência da temperatura, tempo de incubação e presença de monocamada celular nas características antigénica de <i>Plasmodium falciparum</i> cultivado "in vitro" — E. L. FRANCO & A. J. SULZER	229
Lesões hepáticas provocadas pela injeção de ovos de <i>Schistosoma mansoni</i> na veia porta de camundongos sensibilizados e não sensibilizados — P. RASO, R. T. de MELLO, G. BRASILEIRO FILHO, M. O. e ROCHA & P. M. Z. COELHO	236
Incidência de HBsAg e anti-HBs. Frequência do antígeno de superfície da hepatite B e de seus anticorpos detectados por radioimuno ensaio, em pessoal hospitalar — E. STRAUSS, R. A. MAFFEI Jr., M. F. G. de SÁ, A. P. DUTRA & A. K. TAKEDA	246

ENSAIOS TERAPEUTICOS

Ação "in vitro" de três derivados benzo(de)isoquinolina-1,3-dionas contra <i>Trypanosoma cruzi</i> — A. OSUNA, S. CASTANYS, C. MASCARÓ, F. J. ADROHER, M. F. BRANA & C. M. ROLDAN	254
---	-----

REGISTRO DE CASO

Dioctofimosis canina no Nordeste Argentino — J. A. COPPO & J. J. BREM	259
---	-----

LIVROS	263
CONTEUDO DO PROXIMO NUMERO	IX

N.º 6 — Novembro/Dezembro, 1983

ARTIGOS ORIGINAIS

Leishmaniose tegumentar americana: desaparecimento de amastigotas das lesões durante terapêutica antimonial — W. MAYRINK, P. RASO, M. N. MELO, M. S. M. MICHALICK, P. A. MAGALHAES, P. WILLIAMS, C. A. da COSTA & M. DIAS	265
Desaparecimento do antígeno de superfície da hepatite B em hepatite crônica tipo B, após alterações clínicas e laboratoriais produzidas pela suspensão abrupta de drogas imunossupressoras — L. C. da SILVA, E. MATTAR, F. J. CARRILHO, A. TAKEDA, H. SETTE Jr. & L. C. da C. GAYOTTO	270
Infeção experimental de macacos <i>Cebus apella</i> sp pelo <i>Trypanosoma cruzi</i> . II — Reisolamento de cepas e estudo de suas características em camundongos albinos — M. R. N. RASSY, J. KLOETZEL, S. L. NOGAROTO, S. dos S. CARVALHAL, E. A. de ALMEIDA & G. CHAIA	275
Infeção experimental de macacos <i>Cebus apella</i> sp pelo <i>Trypanosoma cruzi</i> . III — Valor do xenodiagnóstico e da sorologia na fase crônica da doença — N. GRANADO, M. R. N. RASSY, S. L. NOGAROTO, S. dos S. CARVALHAL, E. A. de ALMEIDA & G. CHAIA	283
Atividade das hepatites crônicas. Correlação de parâmetros clínicos, bioquímicos e histológicos em 32 casos — L. C. C. GAYOTTO, E. STRAUSS, V. A. F. ALVES & L. C. da SILVA	288

ENSAIOS TERAPEUTICOS

Tratamento da ancilostomíase, ascaridíase e tricocefaliase por meio do albendazol ou do mebendazol — V. AMATO NETO, A. A. B. MOREIRA, R. CAMPOS, E. S. M. LAZZARO, M. C. G. CHIARAMELLI, P. L. S. PINTO, G. R. da SILVA, S. de A. NISHIOKA & R. M. LEITE	294
--	-----

REGISTRO DE CASOS

Síndrome "mononucleose símile" na infância. Incidência da infecção por citomegalovírus diagnosticada através de detecção imunoenzimática de anticorpos IgM — C. S. PANNUTI, K. E. STEWIEN, R. P. S. CARVALHO, L. N. MIRANDA, M. J. O. ANGELO, L. S.	
---	--

VILAS-BOAS & V. AMATO NETO	300
Doença de Chagas congênita. Apresentação de um caso com paralisia cerebral — G. O. VIEIRA, J. MAGUIRE, A. L. BITTENCOURT & J. A. S. FONTES	305
SORO-EPIDEMIOLOGIA	
Inquérito sorológico para pesquisa de leishmaniose visceral em população canina urbana do Município de São Paulo, Brasil (1979-1982) — L. B. IVERSSON, M. E. CAMARGO, A. VILLANOVA, M. de L. A. B. REICHMANN & J. E. TOLEZANO	310
INDICE DOS AUTORES	318
INDICE DOS ASSUNTOS	320
CONTEÚDO DO PRÓXIMO NÚMERO	IX

CONTENTS OF VOLUME 25

No. 1 — January/February, 1983

HOMAGE — Prof. JOSÉ WITRIMUNDO TORREALBA TOVAR (1935-1981)	1
ORIGINAL ARTICLES	
Removal of <i>S. mansoni</i> in patients with hepatosplenic schistosomiasis: an estimate of the parasitological load by means of quantitative coproscopy — L. DOMINGUES, M. SILVEIRA, J. F. C. LIMA FILHO, J. C. P. CARREIRO JR. & S. KERNER	2
Lysogeny among group A streptococci and appraisal of media for assay of temperate bacteriophages from these microorganisms — A. M. S. FIGUEIREDO, L. C. BENCHETTRIT, S. S. SKJOLD, M. DEZIEL & L. W. WANNAMAKER	16
Analysis of components of variation in <i>Schistosoma mansoni</i> egg counting — S. LOUREIRO & A. GALVAO	22
Detection of newborn infants at risk for congenital toxoplasmosis in Rio de Janeiro, Brazil — S. G. COUTINHO, A. P. GARCIA, M. R. R. AMENDOEIRA, M. R. ASSUMPÇÃO & N. ALBANO	25
Isolation of <i>Toxoplasma gondii</i> oocysts from soils of Recife, Pernambuco State, Brazil — D. S. de AZEVEDO, L. M. F. JAMRA & M. de F. RIBEIRO	31
The circumoval precipitin test as a control of cure in children with chronic schistosomiasis mansoni — J. R. LAMBERTUCCI, R. T. de MELLO, E. R. P. PEDROSO, D. B. GRECO & M. O. C. ROCHA	37
THERAPEUTIC ASSAYS	
Treatment of ancylostomiasis (hookworm infection) with albendazole — V. AMATO NETO, A. A. B. MOREIRA, R. CAMPOS, E. S. M. LAZZARO, M. C. G. CHIARAMELLI, V. L. P. CASTILHO, A. E. C. GOMES & P. L. S. PINTO	42
CASE REPORTS	
Human Isosporosis caused by <i>Isospora belli</i> WENYON, 1923, Salvador-Bahia, Brazil — J. A. dos S. FARIA & M. B. BRUST	47
PRELIMINARY REPORT	
Observations on the isolation of <i>Campylobacter jejuni</i> from stool samples of three children with acute gastroenteritis in Belém, Pará (Preliminary report) — F. C. B. LOUREIRO & Z. C. LINS	50
Outbreak of dengue in Boa Vista, Roraima (Preliminary report) — C. H. OSANAI, A. P. A. TRAVASSOS DA ROSA, A. T. TANG, R. S. do AMARAL, A. D. C. PASSOS & P. L. TAUIL	53
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

No. 2 — March/April, 1983

ORIGINAL ARTICLES	
Characterization of <i>Trypanosoma cruzi</i> metacyclic forms differentiated from epimastigotes. A comparative study between both stages — V. J. KATZIN, N. ÁNASCO, E. L. D. de ISOLA & S. M. GONZALEZ CAPPÁ	55
Serologic investigation of toxoplasmosis, cytomegalovirus infection and listeriosis in women with and without previous abortion — V. AMATO NETO & M. de C. RAMOS	62
Stability of faecal egg excretion in children with chronic schistosomiasis mansoni — J. R. LAMBERTUCCI, E. R. P. PEDROSO, D. B. GRECO & M. O. da C. ROCHA	67
Pulmonary localization of paracoccidioidomycosis: lung function studies before and after treatment — A. LEMLE, B. WANKE & M. B. MANDEL	73
THERAPEUTIC ASSAYS	
Treatment of <i>Taenia saginata</i> or <i>Taenia solium</i> human infections with praziquantel — A. A. B. MOREIRA, V. L. P. CASTILHO, V. AMATO NETO, R. CAMPOS, A. E. C. GOMES, P. L. S. PINTO & E. GUIZELINI	79
CASE REPORTS	
Cutaneous paracoccidioidomycosis — M. B. de ALBORNOZ & F. FUENMAYOR	82
EPIDEMIOLOGY	
Some epidemiological aspects of paracoccidioidomycosis in Botucatu endemic area, State of	

São Paulo, Brazil — S. A. MARQUES, M. F. FRANCO, R. P. MENDES, N. C. A. SILVA, C. BACCILI, E. D. CURCELLI, A. A. M. FERACIN, C. S. OLIVEIRA, J. V. TAGLIARINI & N. L. DILLON	87
--	----

UP-DATE

Seroepidemiological surveys. Sample collection, transportation and storage — M. C. S. GUIMARAES	93
---	----

PRELIMINARY REPORT

Identification of <i>Leishmania mexicana mexicana</i> in the State of São Paulo, Brazil (Preliminary report) — M. I. MACHADO, R. V. MILDER, G. GRIMALDI Jr. & H. MOMEN	97
BOOK REVIEWS	98
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

No. 3 — May/June, 1983

ORIGINAL ARTICLES

Computerized tomography in paracoccidioid granulomas of the brain — G. MINGUETTI ..	99
Seroepidemiology of cutaneous leishmaniasis from Ribeira do Iguape Valley. IgM and IgG antibodies detected by means of an immunoenzymatic assay (ELISA) — M. C. S. GUIMARAES, B. J. CELESTE, M. E. CAMARGO & J. M. P. DINIZ	108
Viral particles in the stools of children with acute or protracted diarrhoea, seen at the Botucatu Medical School from February 1980 to February 1981 — C. A. R. COELHO, F. L. MOREIRA, H. V. L. MAFFEI & K. I. R. COELHO	113
Pianorbic inventory of the area of Presidente Prudente — São Paulo — Brasil — J. F. VAZ, M. R. D. ELMOR, L. M. C. GONCALVES & G. K. ISHIHATA	120

THERAPEUTIC ASSAYS

Treatment of paracoccidioidomycosis with ketoconazole — M. C. de O. GOMES	127
Ultrastructural studies of the action of two benzo(de) isoquinoline-1,3-diones derivatives against <i>Trypanosoma cruzi</i> culture forms — A. OSUNA, S. CASTANYS, G. ORTEGA, F. CAMARRO, J. ANEIROS, M. F. BRAÑA & C. M. ROLDAN	133

CASE REPORTS

New cases of human infection by <i>Lagochilascaris minor</i> reported in the State of Pará, Brazil — M. A. P. MORAES, M. V. C. ARNAUD & P. E. de LIMA	139
BOOK REVIEWS	147
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

No. 4 — July/August, 1983

EDITORIAL

Homage from Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo in memory of Dr. ENRIQUE TEJERA (1889-1980)	149
--	-----

ORIGINAL ARTICLES

Ultrastructure of <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> in the mycelial phase — G. MINGUETTI, R. M. HOFMEISTER, M. FAVARO & O. T. de FREITAS	152
Ultrastructure of <i>Paracoccidioides brasiliensis</i> in the yeast phase — G. MINGUETTI, R. M. HOFMEISTER, M. FAVARO & O. T. de FREITAS	161
Susceptibility of <i>Biomphalaria tenagophila</i> from Belo Horizonte and vicinities, (State of Minas Gerais, Brazil) to infection with three strains of <i>Schistosoma mansoni</i> — C. P. de SOUZA, N. ARAÚJO, N. G. MADEIRA & O. dos S. CARVALHO	168

THERAPEUTIC ASSAYS

Clinical trial with oxamniquine and praziquantel in the acute and chronic phases of schistosomiasis mansoni — N. KATZ, R. S. ROCHA, J. R. LAMBERTUCCI, D. B. GRECO, E. R. P. PEDROSO, M. O. C. ROCHA & S. FLAN	173
Praziquantel in the treatment of schistosomiasis mansoni in children — A. EMANUEL & A. PRATA	178

CASE REPORTS

Labrea hepatitis (Labrea black fever) and some other fulminant hepatitis in Sena Madureira, Acre and Boca do Acre, Amazonas, Brazil — G. BENSABATH & L. B. DIAS	182
---	-----

Chagas' disease by blood transfusion. Report of an acute case treated with Nifurtimox — N. V. SOUBICHE, A. M. FIORILLO & C. A. AMBROSIO	195
BOOK REVIEWS	198
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

No. 5 — September/October, 1983

ORIGINAL ARTICLES

Detection of IgM anti-toxoplasma antibodies in acute acquired and congenital toxoplasmosis after protein A treatment of serum — M. E. CAMARGO, P. G. LESER & A. ROCCA	201
Chronic infection in mice with <i>Trypanosoma cruzi</i> — A. T. BLJOVSKY, M. V. ELIZARI, L. A. MULLER, V. J. KATZIN & S. M. G. CAPP	207
The association of <i>Schistosoma mansoni</i> infection with deficiency of vitamin A in mice — R. M. De M. TURCHETTI-MAIA, E. A. BAMBIRRA, P. M. Z. COELHO, T. M. e SANTOS & E. C. VIEIRA	215
Biochemistry of schistosomiasis mansoni — IV — Effects of oxamniquine on the hepatic lyso- somal activity — L. E. RODRIGUES, M. de F. COSTA & P. BATISTA	223
Indirect immunofluorescence test for antimalarial antibodies. Influence of temperature, time of incubation, and presence of cell monolayers on the antigenic characteristics of <i>Plasmo- dium falciparum</i> matured "in vitro" — E. L. FRANCO & A. J. SULZER	229
Hepatic lesions caused by injection of <i>Schistosoma mansoni</i> eggs into the portal vein of sensi- tized and unsensitized mice — P. RASO, R. T. de MELLO, G. BRASILEIRO FILHO, M. O. e ROCHA & P. M. Z. COELHO	236
HBsAg and anti-HBs, determined by RIA, in hospital personnel — E. STRAUSS, R. A. MAFFEI Jr., M. F. G. de SA, A. P. DUTRA & A. K. TAKEDA	246

THERAPEUTIC ASSAYS

In vitro action of three Benzo (de) isoquinoline-1,3-dione derivatives against <i>Trypanosoma cruzi</i> — A. OSUNA, S. CASTANYS, C. MASCARÓ, F. J. ADROHER, M. F. BRAÑA & C. M. ROLDAN	254
---	-----

CASE REPORTS

Canine diroctophymosis in the North East of Argentina — J. A. COPPO & J. J. BREM	259
--	-----

BOOK REVIEWS	263
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

No. 6 — November/December, 1983

ORIGINAL ARTICLES

American cutaneous leishmaniasis disappearance of amastigotes from lesions during antimonial therapy — W. MAYRINK, P. RASO, M. N. MELO, M. S. M. MICHALICK, P. A. MAGA- LHAES, P. WILLIAMS, C. A. da COSTA & M. DIAS	265
Disappearance of hepatitis B surface antigen in chronic type B hepatitis after clinical and labo- ratorial relapse produced by abrupt withdrawal of immunosuppressive drugs — L. C. da SILVA, E. MATTAR, F. J. CARRILHO, A. TAKEDA, H. SETTE Jr. & L. C. C. GAYOTTO	270
Experimental infection of monkeys <i>Cebus apella</i> sp with <i>Trypanosoma cruzi</i> . II — Re-isolation of strains and study of their characteristics in albino mice — M. R. N. RASSY, J. KLOETZEL, S. L. NOGAROTO, S. dos S. CARVALHAL, E. A. de ALMEIDA & G. CHAIA	275
Experimental infection of monkeys <i>Cebus apella</i> sp with <i>Trypanosoma cruzi</i> . III — The value of xenodiagnosis and serodiagnosis in the chronic phase of the disease — N. GRA- NADO, M. R. N. RASSY, S. L. NOGAROTO, S. dos S. CARVALHAL, E. A. de ALMEIDA & G. CHAIA	283
Activity of chronic hepatitis. Correlation of clinical, biochemical and histological parameters in 32 cases — L. C. C. GAYOTTO, E. STRAUSS, V. A. F. ALVES & L. C. da SILVA	286

THERAPEUTIC ASSAYS

Treatment of hookworm disease, ascariasis and trichuriasis with albendazole or mebendazole — V. AMATO NETO, A. A. B. MOREIRA, R. CAMPOS, E. S. M. LAZZARO, M. C. G. CHIARAMELLI, P. L. S. PINTO, G. R. da SILVA, S. de A. NISHIOKA & R. M. LEITE	294
--	-----

CASE REPORTS

Mononucleosis-like syndrome in childhood: incidence of cytomegalovirus infection detected by IgM antibodies (ELISA assay) — C. S. PANNUTI, K. E. STEWIEN, R. P. S. CARVALHO, L. N. MIRANDA, M. J. O. ANGELO, L. S. VILAS-BOAS & V. AMATO NETO	300
---	-----

Congenital Chagas'disease. Presentation of one case with cerebral palsy — G. O. VIEIRA, J. MAGUIRE, A. L. BITTENCOURT & J. A. S. FONTES	305
SERUM-EPIDEMIOLOGY	
Serological survey for research of visceral leishmaniasis on dogs in the urban zone of São Paulo, Brazil, 1979-1982 — L. B. IVERSSON, M. E. CAMARGO, A. VILLANOVA, M. de L. A. B. ANDRADE & J. E. TOLEZANO	310
AUTHOR INDEX	318
SUBJECT INDEX	320
CONTENTS OF THE NEXT ISSUE	X

